Partea de server a cadrului de lucru cu aplicatiile pentru web consta in doua elemente:

* servere
* extensii pe partea de server

Serverul web raspunde de tratarea cererilor pentru documentele HTML de la clienti si returnarea lor pentru vizualizare . Intre cele mai folosite servere la acest moment gasim Netscape Enterprise Server ( NES ) , Microsoft Internet Information Server ( IIS ) si Apache .

Extensiile pe partea de server asigura capacitati pe care serverul in sine nu le recunoaste , cum ar fi CGI , API pentru servere , JavaScript sau Java .

CGI – Common Gateway Interface – este actuala modalitate standard de stabilire a interfetei intre programe externe si servere web . Folosind CGI putem executa pe server programe sau scripturi CGI pentru a genera continut creat dinamic care sa fie afisat utilizatorului

Pentru a scrie un program CGI putem folosi orice limbaj de programare – Java , Perl , C++ , PHP sau Visual Basic – atat timp cat acesta poate fi rulat pe serverul web .

JavaScript poate fi folosit si pentru partea de server . Mediul Netscape Server-Side JavaScript ne permite sa folosim scripturi ca sa construim aplicatii web controlate de serverul Netscape . In plus , Microsoft recunoaste Jscript in cadrul sau de lucru Active Server Pages .